


Das ist der BuntStift

Die Sindelfinger Kinder- und Jugendakademie BuntStift fördert besonders begabte und befähigte Schülerinnen und Schüler der Klassen 4 bis 12 aus dem Raum Sindelfingen.

Halbjährlich erscheint das vorliegende Programm, in dem sich sowohl Kurse aus dem mathematischen, naturwissenschaftlichen und technischen Bereich, als auch aus dem geisteswissenschaftlichen, kulturgeschichtlichen, sprachlichen, musischen und kreativen Bereich finden.

Die Kurse des BuntStift sind schul- und schulartübergreifend. Sie knüpfen an das Angebot der Hector Kinderakademie an und bieten damit auch älteren Kindern bis zum Abitur Angebote zur Förderung individueller Begabungen.

Lehrerinnen und Lehrer aller Schularten und außerschulische Experten sind als Lehrbeauftragte an der Kinder- und Jugendakademie BuntStift tätig. Das Stiftsgymnasium Sindelfingen ist vom Kultusministerium beauftragt und verantwortlich für die Inhalte des Programms. Die Stadt Sindelfingen unterstützt den Buntstift von Beginn an finanziell, so dass jedes Jahr ein vielfältiges Programm erstellt werden kann. Das gesamte BuntStift-Programm wird vom gemeinnützigen Verein „BuntStift e. V. – Kinder- und Jugendakademie Sindelfingen“ tatkräftig unterstützt.

Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist in der Regel kostenlos. Ausnahmen stellen die Kurse dar, die in Kooperation mit dem Verein MittagsStift e. V.  stattfinden. Diese sind im Programmheft gekennzeichnet und erfordern eine Mitgliedsgebühr von 5 € pro Schuljahr.

In allen Kursen können für Material und Exkursionen Kosten entstehen. Es wird im Programmteil darauf hingewiesen.

Informationen zur Teilnahme und zur Anmeldung

Die Kurse des BuntStift-Programms sind zur Begabtenförderung gedacht. Sie erweitern und vertiefen das schulische Angebot, ersetzen es aber nicht. Schülerinnen und Schüler, die an den BuntStift-Kursen teilnehmen, sollten den zusätzlichen Zeitaufwand leicht verkraften können. Sie sollten Einfallsreichtum, Interesse, Neugier und Aufgeschlossenheit sowie Leistungsbereitschaft zeigen.

Kinder können mit der Empfehlung einer Lehrkraft für einen BuntStift-Kurs angemeldet werden. Bitte benutzen Sie hierfür das im Programmheft abgedruckte Anmeldeformular, welches Sie zusätzlich auch auf der Homepage des BuntStift finden.

Kurse, die das ganze Schuljahr stattfinden, sind nicht weiter gekennzeichnet. Bei kürzeren Kursen steht die Anzahl der Termine in der Ausschreibung.

Einige Kurse finden in Kooperation mit anderen Einrichtungen statt. Erkennbar sind diese am Logo der kooperierenden Einrichtung. Bitte melden Sie sich auch hier über das BuntStiftprogramm an, wir veranlassen dann die Anmeldungen bei den Kooperationspartnern oder vermitteln weiter.

Anfragen richten Sie bitte ebenso wie die Anmeldung zu einem oder mehreren BuntStift-Kursen direkt an das Stiftsgymnasium per Post oder E-Mail:








Stiftsgymnasium
BuntStift e. V.
Frau Almut Oehrle
Böblinger Straße 26
71065 Sindelfingen
Tel.: 07031 20433-0
Fax: 07031 20433-33
E-Mail: buntstift@stiftsgymnasium.de

Die Kursorte

Die im Programmteil folgenden Kurse finden an fünf verschiedenen Orten statt. Die Adressen können Sie der folgenden Auflistung entnehmen.

 <p>Stiftsgymnasium Böblingen</p>	Stiftsgymnasium Böblinger Straße 26 71065 Sindelfingen
 <p>Goldberg-Gymnasium Sindelfingen</p>	Goldberg Gymnasium Frankenstraße 15 71065 Sindelfingen
<p>Jugendforschungszentrum</p>  <p>Energie und Umwelt Landkreis Böblingen</p>	Jugendforschungszentrum Böblinger Straße 73 71065 Sindelfingen
 <p>Natur. Erlebnis. Sindelfingen.</p>	Natur.Erlebnis.Sindelfingen Vogelzentrum Hohenzollernstraße 19 71065 Sindelfingen
 <p>Universität Stuttgart</p>	Universität Stuttgart Fakultät Mathematik Pfaffenwaldring 57 70569 Stuttgart

Tag des BuntStifts 2018

 Samstag 24.02.2018	 5 - 18 Jahre	 Dozenten aller Kurse
	 Unbegrenzte Teilnehmerzahl	
 10:00 - 14:00	 Stiftsgymnasium, VHS	 Keine Anmeldung erforderlich

Am jährlich stattfindenden Tag des BuntStifts können interessierte Kinder und deren Familien in das vielfältige Programm hineinschnuppern und Angebote kennenlernen. Dabei darf experimentiert, geknobelt, ausprobiert und entdeckt werden. Kann Strom durch Menschen fließen? Was können Lego-Roboter? Wie hört sich eine andere Sprache an? Was ist das Geheimnis von weißer und schwarzer Farbe? Wie kann man die Relativitätstheorie von Einstein „erfahren“? Diese und viele weitere Themen werden in Präsentationen und Workshops von BuntStift, Hector-Kinderakademie und Schüleringenieurakademie (SIA) vorgestellt.










Einsteinlabor – die spezielle Relativitätstheorie verstehen

Nichts ist schneller als Licht! - Licht ist immer gleich schnell (ca. 300 000 km/sec). Als Konsequenz davon gehen bewegte Uhren langsamer und sind bewegte Objekte verkürzt. 1905 hat Albert Einstein in Bern seine Spezielle Relativitätstheorie veröffentlicht und damit das bisherige Weltbild revolutioniert: Maßangaben zu Raum und Zeit sind immer davon abhängig, ob wir in einem mit dem Messobjekt ruhenden System oder in einem dazu bewegten System messen.

Unter dem Link (<http://www.youtube.com/watch?v=ITjiz-EEfIE>) findet sich ein Film über das Einsteinlabor, welches auf Initiative der Stadt Sindelfingen mit großer Unterstützung der Bürgerstiftung Sindelfingen eingerichtet wurde.

Das Einsteinlabor befindet sich im Stiftsgymnasium und ist nach Absprache (E-Mail an bunstift@stiftsgymnasium.de) geöffnet.

 Mittwoch, wöchentlich ab 25.10.2017	 Klasse 8 - 10	 PD Dr. Peter Lesky
	 Unbegrenzte Teilnehmerzahl	
 17:00 - 18:30	 Universität Stuttgart 57.8.333	 Anmeldung bis 24.10.2017

Das Schülerseminar ist ein Angebot für mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler, die gerne mathematische Themen, die nicht in der Schule behandelt werden, kennenlernen wollen (wie funktioniert ein mathematischer Beweis, Folgen und Grenzwerte, irrationale Zahlen, Nullstellen von Polynomen, Graphentheorie).








Es werden drei voneinander unabhängige Themen angeboten. Ein Neueinstieg ist zu jedem Thema möglich (Beginn Thema 1: 25.10.2017; Thema 2: 10.01.2018; Thema 3: 18.04.2018). Die Anmeldung ist jeweils bis einen Tag vorher möglich und erfolgt über den BuntStift und über die Homepage des Schülerzirkels. Dort finden sich zeitnah zu Kursbeginn die konkreten Themen.

<http://www.mathematik.uni-stuttgart.de/studium/schuelerzirkel/>



 Mittwoch, wöchentlich ab 25.10.2017	 Klasse 11 - 13	 Dr. Monika Schulz
	 Unbegrenzte Teilnehmerzahl	
 18:30 - 20:00	 Universität Stuttgart 57.7.530	 Anmeldung bis 24.10.2017








Was hat Kryptographie mit Zahlentheorie zu tun? Was sind komplexe Zahlen? Was ist ein Beweis, wie beweist man richtig? Wie findet man die im Mittel erfolgreichste Strategie für ein Kartenspiel? Wie wählt ein Handlungsreisender den kürzesten Weg zwischen allen Städten, die er besuchen will? Dies sind Beispiele für Fragestellungen, wie sie in unserem Seminar behandelt und mit Hilfe moderner Mathematik präzise beantwortet werden. Wir wollen den Teilnehmern zeigen, dass Mathematik nicht nur aus Formeln besteht, die auf spezielle Beispiele angewandt werden können, sondern dass viele alltägliche Dinge durch die Mathematik effizienter oder gar erst ermöglicht werden. Das Seminar bietet eine Mischung aus Vortrag und Übungsaufgaben zum Selbst-Rechnen und bereitet die Teilnehmer auf die Arbeitsweise im Studium vor.

 keine Präsenzzeit ab 14.09.2017	 Klasse 7 – 13	 Prof. TeknD. Timo Weidl
	 Unbegrenzte Teilnehmerzahl	
 Heimarbeit	 Zu Hause	 Anmeldung jederzeit möglich

Dieser Kurs ist als „Heimarbeit“ gedacht. Die Teilnehmer erhalten sechs Mal Material, welches jeweils eine kurze Abhandlung über ein mathematisches Thema, wie z.B. Mengenlehre, Graphentheorie, Aussagenlogik oder komplexe Zahlen, enthält. Zusätzlich liegen Aufgaben zu diesem Thema und Knobelaufgaben bei. Zur Lösung der Aufgaben stehen ca. vier Wochen zu Verfügung. Die eingehenden Lösungen werden korrigiert und mit Anmerkungen und Berichtigungen versehen zurück geschickt. In jeder der drei Gruppen (Klasse 7-8; 9-10; 11-13) erhält die Teilnehmerin oder der Teilnehmer mit den meisten Punkten einen Preis.

Die Anmeldung erfolgt über den BuntStift und über die Homepage der Uni Stuttgart
<http://www.mathematik.uni-stuttgart.de/studium/schuelerzirkel/>



 Samstag 23.09.2017	 Klasse 7 - 13	 PD Dr. Peter Lesky
	 Unbegrenzte Teilnehmerzahl	
 10:00 - 15:45	 Universität Stuttgart	 Keine Anmeldung erforderlich

Der Mathematik-Tag beginnt mit einem Vortrag zum Thema „Jonglieren und Mathematik“, der für Schülerinnen und Schüler ab Klassenstufe 7 verständlich ist. Danach werden Workshops (Dauer 1 Stunde) getrennt nach Klassenstufen angeboten. Nach dem Mittagessen (Pizza) gibt es wieder einen Vortrag für alle gemeinsam und anschließend Workshops getrennt nach Klassenstufen. Die genauen Inhalte werden auf der Homepage bekanntgegeben. Anmeldung über BuntStift und die Homepage:
<http://www.mathematik.uni-stuttgart.de/opencms/opencms/fak8/iadm/lehrstuhl/LstAnaMphy/Schuelerzirkel/Mathetag/>

Ausgewählte Themen aus Mathematik und Naturwissenschaften



17SG05

Freitag, wöchentlich ab 13.10.2017 (12 Termine)	Klasse 4 - 6	Wolfgang Ringkowski
	maximal 10 Teilnehmer	
14:00 - 15:30	Stiftsgymnasium, P2	Anmeldung bis 06.10.2017

Kannst Du gut rechnen? Hast Du Spaß an Knobelaufgaben?

Kannst Du Dich auch über einen längeren Zeitraum konzentrieren? Dann bist Du in diesem Kurs richtig.

Eine mathematische Schatzkiste gefüllt mit Aufgaben, Rätseln und Puzzeln, die einen interessanten und entdeckenden Weg in die Mathematik bilden. Spezielle mathematische Vorkenntnisse sind nicht nötig, denn den Weg kann man auch stets durch Ausprobieren, Nachahmen oder Rätseln beschreiten und so zum Ziel gelangen. Daneben werden wir uns bei Interesse auch mit Themen aus den Naturwissenschaften (Licht, Sternenhimmel usw.) beschäftigen.

Ein kariertes Schreibblock, ein Schnellhefter, Geodreieck und auch ein Zirkel sollten mitgebracht werden.



Schach



17SG06

Mittwoch, wöchentlich ab 27.09.2017	Klasse 5 - 12	Erich Lang
	8 - 20 Teilnehmer	
13:30 - 15:00	Stiftsgymnasium	Anmeldung bis 26.09.2017

Inzwischen hat sich die Schach-AG gut etabliert. Spannende Stellungen und interessante Aufgaben erwarten euch. Egal auf welchem Level ihr euch befindet, ob Anfänger oder fortgeschrittener Schachspieler, hier kommt niemand zu kurz. Ihr lernt Wissenswertes über Strategien und erhaltet Tipps, Tricks und Kniffe, die ihr dann auch gleich am Schachbrett erproben könnt.

Computerschreiben mit dem 10-Finger-System I



17SG07

Freitag, wöchentlich ab 13.10.2017 (14 Termine)	Klasse 4 - 6	Christine Mitlacher Claudia Schubert
	maximal 10 Teilnehmer	
15:00 - 16:00	Stiftsgymnasium, Computerraum 101	Anmeldung bis 06.10.2017

Wer das Zehn-Finger-System beherrscht, ist klar im Vorteil. Anstatt die Buchstaben im "Helikopter-Stil" mühselig zu suchen, kann man viel Zeit sparen und sich auf den Inhalt des Geschriebenen konzentrieren. Schritt für Schritt lernen wir, die Zeichen auf der Tastatur "blind" zu tippen. Ziel des Kurses ist es, alle Buchstaben zu können und vielleicht sogar schon eigene Texte zu verfassen, sei es als Mail oder in Word. Sicher könnt ihr es für eure nächste GFS, eine anstehende Bewerbung, für Präsentationen, Hausaufgaben oder auch einfach nur zum Chatten und "Zocken" nutzen.

Hierfür sind eine regelmäßige Teilnahme und das Üben zuhause notwendig!



Computerschreiben mit dem 10-Finger-System II 17SG08

Freitag, wöchentlich ab 13.10.2017 (14 Termine)	Klasse 5 - 10	Christine Mitlacher Claudia Schubert
	maximal 10 Teilnehmer	
14:00 - 15:00	Stiftsgymnasium, Computerraum 101	Anmeldung bis 06.10.2017

Die Kursinhalte sind identisch zum Kurs Computerschreiben mit dem 10 – Finger – System I. Allerdings richtet sich dieser Kurs an eine andere Altersgruppe.



Freitag, wöchentlich ab 27.09.2017	Klasse 7 - 10	Jonas Eppard Justus Gaude
	maximal 12 Teilnehmer	
13:30 - 15:00	Stiftsgymnasium, Computerraum 204	Anmeldung bis 26.09.2017

Wolltest Du schon immer einmal Deine eigene Anwendung oder ein Spiel für den Computer entwickeln? Dann komm doch zu uns in die AG. Wir werden zunächst mit der visuellen Programmiersprache Scratch starten und für Neulinge eine Einführung geben. Wer schon im letzten Jahr dabei war, kann sein Projekt fortführen oder auch im Team etwas Größeres wagen. Später werden wir Euch in die Programmiersprache Processing einführen, mit der durch Einbindung von OpenGL die Möglichkeiten der graphischen Ausgabe deutlich erweitert werden.




Bau und Programmierung von Lego Mindstorms Education EV3 Robotern



Mittwoch, wöchentlich ab 10.01.2018 (4 Termine)	Klasse 4 - 6	Schülerinnen und Schüler aus Klasse 11
	10	
14:00 - 16:00	Goldberg - Gymnasium, Westsaal	Anmeldung bis 04.12.2017

Es werden echte EV3-Roboter gebaut und programmiert. Im Kurs werden grundlegende Konzepte vermittelt und eigene Ideen umgesetzt. In kleinen Gruppen wird gelernt, gebaut und gespielt.



 wird ab Mitte Oktober auf der Homepage des BuntStifts bekannt gegeben	 Klasse 5 - 6	 Julian Siebert
	 maximal 12 Teilnehmer	
 jeweils 2h15	 Stiftsgymnasium	 Homepage des BuntStifts beachten

Was ist ein Roboter eigentlich? Was kann man damit machen, und wie kann ich ihn möglichst stabil bauen? Nachdem wir das geklärt haben, wagen wir uns gemeinsam an den nächsten Schritt - wie können wir unsere Roboter programmieren? Ziel ist es, unsere neuen Kenntnisse in Bau und Programmierung im Wettbewerb „RoboCup“ unter Beweis zu stellen. Dabei könnt ihr eurer Kreativität freien Lauf lassen, denn wir werden eine eigene kleine Choreographie für die Roboter entwickeln und diese später vor einer Jury aufführen. Dabei besteht sogar die Möglichkeit, zur deutschen Meisterschaft nach Magdeburg eingeladen zu werden!

Interesse geweckt? Leider steht noch kein Termin fest, behaltet aber die Homepage des BuntStifts für weitere Informationen im Auge! Weiterführende Informationen zum Wettbewerb findet ihr bei der Suche nach unserer Wettbewerbs-Kategorie „RoboCup Junior OnStage“.



Wie sauber sind unsere Bäche?



17VZ12

Mittwoch, monatlich ab 28.02.2018 (6 Termine)	Klasse 5 - 7	Thomas Peissner Cathrin Stangl
	6 – 12 Teilnehmer	
15:00 - 17:30	Natur, Erlebnis, Sindelfingen Vogelzentrum	Anmeldung bis 01.02.2018

An sechs Kurstagen (28.2./14.3./18.4./9.5./13.6./11.7.) wollen wir den nahegelegenen Sommerhofenbach untersuchen. Um eine Aussage zur Gewässergüte und dem Verschmutzungsgrad machen zu können, erfassen wir, welche Tiere im Bach leben. Diese können uns anzeigen, wie sauber das Bachwasser ist. Ausgerüstet mit Keschern, Sieben, Sammelgläschen und Materialien zur Analyse der Wasserqualität nehmen wir den Bach genauestens unter die Lupe.

In Kleingruppen erkunden die SchülerInnen unter Anleitung den Sommerhofenbach vom Ursprung bis zur Mündung in den Goldbach.



Licht in Afrika



17JF13

Freitag, ab 10.11.2017 (5 Termine)	Klasse 8 - 12	Volker Rose Heinz Ulmer
	maximal 10 Teilnehmer	
15:00 - 16:30	Jugendforschungs- zentrum	Anmeldung bis 01.10.2017

Elektrisches Licht ist in vielen Ländern in Afrika noch Mangelware. Bei diesem Projekt bauen wir eine LED Lampe, die mit einem Solarmodul betrieben wird. Die Lampen werden als Spende nach Gambia geschickt. Beim Bau der Lampen werden folgende Fertigkeiten geübt:

- Umgang mit dem Lötkolben, einfache Lötübungen
- Bestückung einer Platine und verlöten der Bauelemente
- Aufbau der gesamten Schaltung nach Plan
- Umgang mit elektrischen Messgeräten

Neben diesen Fertigkeiten werden die Funktion der Schaltung und die physikalischen Grundlagen erlernt oder vertieft. Auch die Lebensverhältnisse der Kinder in Afrika, speziell in Gambia, werden erörtert.

Chinesisch I – Einsteiger



17SG14

Freitag, wöchentlich ab 29.09.2017	Klasse 5 - 10	Danwei Zhu-Mittag
	8 – 20 Teilnehmer	
13:30 - 15:00	Stiftsgymnasium, Raum 203	Anmeldung bis 28.09.2017

Die Chinesisch AG wird 2017 mit einem Kurs für Anfängerinnen und Fortgeschrittene starten. Inhalt beider Kurse ist:

- Lernen von Schriftzeichen
- Wir sprechen Mandarin/Chinesisch!
- Kalligraphie: wir malen mit schwarzer Tusche auf Seidenpapier
- Exkursion
- Kochkurs Chinesisch: die asiatische Küche (keine Angst: ohne Insekten)
- Ratespiele und Sudoku auf chinesisch

Der Fokus liegt auf dem Vertraut-Werden mit dem asiatischen Kulturraum und seinen Besonderheiten. Wir beschäftigen uns mit der Geschichte Chinas, der Natur und der Technik von dort. Außerdem lesen wir chinesische Comics, sehen uns aktuelle chinesische Künstler und Filme an und lernen etwas über chinesische Pop- und traditionelle Musik. Wir freuen uns auf Euer Kommen. 再建!










Chinesisch II – Fortgeschrittene



17SG15

Freitag, wöchentlich ab 29.09.2017	Klasse 6 - 11	Danwei Zhu-Mittag
	8 – 20 Teilnehmer	
15:00 - 16:30	Stiftsgymnasium, Raum 203	Anmeldung bis 28.09.2017

Kursinhalte siehe Chinesisch I

 Wird nach der Anmeldung bekannt gegeben	 Klasse 6 - 10	 Barbara Schorr
	 8 – 20 Teilnehmer	
 14:45 - 15:30	 Stiftsgymnasium	 Anmeldung bis 01.10.2017








DELF (Diplôme d'Etudes en Langue Française) ist eine vom französischen Staat garantierte, weltweit anerkannte Sprachzertifizierung für Französisch. DELF wird sowohl von französischen Universitäten als auch von Arbeitgebern international anerkannt. Man kann DELF scolaire auf den ersten 4 der 6 Niveaustufen ablegen: A1 (Anfänger, 60-80 Unterrichtsstunden, 6./7. Klasse), A2 (Anfänger mit Vorkenntnissen, 100-180 Unterrichtsstunden, 7.-8. Klasse), B1 (Fortgeschrittene, 10. Klasse), B2 (Abiturniveau). Der Kurs soll auf die Prüfung vorbereiten. Die Schülerinnen und Schüler werden in Niveaugruppen unterteilt und treffen sich monatlich mit der Kursleiterin. Die Termine werden nach der Anmeldung bekannt gegeben. Der Kurs ist kostenlos. Für die Prüfung fallen Kosten in Höhe von 28€ (A1), 48€ (A2), 54€ (B1) beziehungsweise 72€ (B2) an.



Antike Kulturen



17SG17

 Mittwoch, 14-tägig Ab 11.10.2017	 Klasse 6 - 12	 Dr. Johannes Scherf
		
 13:30 - 15:00	 Stiftsgymnasium, Raum 202	 Anmeldung bis 10.10.2017

Die großen antiken Kulturen haben einen ungeheuren Einfluss auf das abendländische Denken hinterlassen. In ausgewählten Beispielen sollen die Schüler mit den Grundzügen der Architektur, Philosophie, Geschichte, Politik und Literatur vertraut gemacht werden. Der Schwerpunkt liegt auf der altgriechischen Kultur.

Daher werden wir uns auch einer sprachlichen Grundausbildung im Altgriechischen widmen, so dass zumindest ein Verständnis der wichtigsten Paradigmen der Formenlehre sowie der Syntax erreicht und ein Minimalvokabular erworben wird.

Die angesetzte Stundenzahl wird es nicht zulassen, dass innerhalb des Kurses ein Graecum-Abschluss erreicht werden kann (aber natürlich könnten die erworbenen Fertigkeiten die Grundlage hierfür bilden).



Freitag, Monatlich	Klasse 4 - 12	Barbara Schorr Meinrad Müller
	Unbegrenzte Teilnehmerzahl	
13:30 - 15:00	Stiftsgymnasium, Musiksaal M1	Anmeldung bis 06.10.2017

Gemeinsames Musizieren von Werken in großer Besetzung – das soll im BuntstiftSinfonieOrchester möglich sein. Wie funktioniert das? Die Basis bilden die Streicher und Flöten des Stifts-Orchester. Blechbläser werden von der StiftsBigBand „ausgeliehen“. Wer mitspielen will, bekommt Noten zugeschickt und kann dann bei der nächsten Probe einsteigen. Da die Proben nur etwa alle 4 Wochen stattfinden, hilft eine gute Vorbereitung. Für Nachwuchsmusiker, die ihr Instrument zwar gut beherrschen, denen aber noch Geläufigkeit und Tonumfang fehlen, wird es angepasste Stimmen geben.

Die genauen Termine werden noch bekannt gegeben.



Stiftsstreicher

17SG19

Dienstag, Donnerstag ab Oktober	Klasse 4 - 5	Barbara Schorr Peter Hajek
	maximal 20 Teilnehmer	
zwischen 14:30 und 16:30 je 45 Minuten	Stiftsgymnasium, Musiksaal M1	Anmeldung bis 30.09.2017

Die Kinder lernen wie man mit Violine, Viola oder Cello streicht, greift und schöne Töne erzeugt. Nebenbei ist es auch ein besonderes Gruppenerlebnis und es werden erste Erfahrungen im Zusammenspiel gemacht.

Um einen gewissen Erfolg zu erzielen, erwarten wir, dass die Kinder ein Schuljahr lang kontinuierlich den Unterricht besuchen und eine gewisse Zeit zu Hause üben.

In Kooperation mit der Musikschule Sindelfingen kann der Unterricht im Anschluss an den Kurs in der Musikschule fortgeführt werden.

Für Instrumentenleihe und Noten fallen Materialkosten an (ca. 20 € pro Monat).



Freitag, wöchentlich ab 29.09.2017	Klasse 5 - 12	Iris Cornelsen
	maximal 25 Teilnehmer	
13:30 – 15:00	Stiftungsgymnasium, Turnhalle	Anmeldung bis 28.09.2017

Dass ein Zirkus ein magischer Ort ist, an dem das Publikum gebannt und glücklich an den verschiedensten Formen von Talenten teilhaben darf, braucht man sicherlich nicht zu erwähnen. Ein wenig vom Zauber des Zirkuszeltts wollen wir auch in den Schulalltag holen, indem ganz unterschiedliche Dinge erprobt werden sollen, die einen Zirkus kennzeichnen: Pantomime und Clownerie, Jonglage (Bälle, Ringe, Keulen, Kontaktjonglage, Pois, Diabolo, Hoop etc.) und Zauberei, Akrobatik, Balance- und Schlangenmenschenkünste, Puppenspiel, Luftballontiere und Raubtierdressur (tierfreundlich ohne Tiere, versteht sich) - die Möglichkeiten sind vielfältig wie die Farben im Zirkuszelt. Dieses Jahr wird es vermutlich die Hauptaufführung zum Thema „Das fünfte Element“ geben.



Mittwoch, wöchentlich ab 11.10.2017 (7 Termine)	Klasse 4 - 5	Martina Dippon Annette Nüßle
	maximal 10Teilnehmer	
14:30 - 16:00	Stiftungsgymnasium	Anmeldung bis 04.10.2017

Eine Handykamera hat fast jeder. Einfach drauf losknipsen macht auch fast jeder. Aber wie wird daraus ein wirklich tolles Bild? Unsere Umgebung einmal aus einer anderen Perspektive sehen und dabei jede Menge Tipps für gute Fotos bekommen, das ist ein Baustein dieses Kurses. Weiter werden wir die Anfänge der Fotografie kennen lernen, mit Licht malen und dies bildlich festhalten und gemeinsam kreativ unsere Bilder präsentieren.

Bitte falls vorhanden mitbringen: Kamera mit Akku und Speicherkarte, Schreibzeug, Klebestift, Schere

ANMELDEFORMULAR

Anmeldung zum Kurs Nr.	
Genaue Bezeichnung	
Vorname, Name	
Klasse	
Schule	
Adresse (Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Wohnort)	
Telefonnummer	
E-Mail-Adresse	
Datum	
Unterschrift der Erziehungsberechtigten	
Bestätigung der Schule: Wir empfehlen die Teilnahme am oben genannten Kurs (Unterschrift der Lehrkraft)	

ANMELDEFORMULAR

Anmeldung zum Kurs Nr.	
Genaue Bezeichnung	
Vorname, Name	
Klasse	
Schule	
Adresse (Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Wohnort)	
Telefonnummer	
E-Mail-Adresse	
Datum	
Unterschrift der Erziehungsberechtigten	
Bestätigung der Schule: Wir empfehlen die Teilnahme am oben genannten Kurs (Unterschrift der Lehrkraft)	

Kurs	Bereich	Klasse	Leitung	Tag	Zeit	Zeitraum	Ort
Tag des BunsSifts	alle Fächer	4 bis 12	alle Kurse	26.02.2018	10:00 - 14:00	1. Termin	SiftsGymnasium
Einzelanlauf	Naturwissenschaften	alle			nach Vereinbarung		SiftsGymnasium
Schülerseminar I	Mathe	8 bis 10	Herr PD Dr. Peter Lesky	Mittwoch	17:00 - 18:30	Schuljahr	Universität Stuttgart
Schülerseminar II	Mathe	11 bis 13	Frau Dr. Monika Schulz	Mittwoch	18:30 - 20:00	Schuljahr	Universität Stuttgart
Internet-Korrespondenzzykel	Mathe	7 bis 13 (in drei Gruppen)	Herr Prof. Tekin D. Weidl	ignas Schuljahr	Schuljahr		Zuhause
Mathematik-Tag für Schüler	Mathe	7 bis 12	Herr Prof. Tekin D. Weidl	23.09.2017; Samstag	10:00 - 15:45	1. Termin	Universität Stuttgart
Ausgewählte Themen aus Mathematik und Naturwissenschaften	Mathe	4 bis 6	Herr Wolfgang Ringkowski	Freitag ab 13.10.2017	14:00 - 15:30	12 Termine	SiftsGymnasium
Schach	Schach	5 bis 12	Herr Erich Lang	Mittwoch	13:30 - 15:00	Schuljahr	SiftsGymnasium
Computerschreiben mit dem 10-Finger System I	Informatik	4 bis 6	Frau Christine Miltächer, Frau Claudia Schubert	Freitag	15:00 - 16:00	14 Termine	SiftsGymnasium
Computerschreiben mit dem 10-Finger System II	Informatik	5 bis 10	Frau Christine Miltächer, Frau Claudia Schubert	Freitag	14:00 - 15:00	14 Termine	SiftsGymnasium
Programmier-AG	Informatik	7 bis 10	Jonas Eppard, Justus Gaudé	Freitag	13:30 - 15:00	Schuljahr	SiftsGymnasium
Bau und Programmierung von Lego Mindstorms Education EV3 Robotern	Informatik	4 bis 6	Schülerinnen und Schüler aus Klasse 11	Mittwoch ab 10.01.2018	14:00 - 16:00	4 Termine	Goldberg Gymnasium
RoboCup-AG	Informatik	5 bis 6	Julian Stiebert				SiftsGymnasium
Wie sauber sind unsere Bäche	Naturwissenschaften	5 bis 7	Herr Thomas Peisner, Frau Cathrin Stangl	Mittwoch ab 28.02.2018	15:00 - 17:30	6 Termine	Vogelzentrum
Schaltungen, Löten und ein Licht für Afrika	Naturwissenschaften	8 bis 12	Herr Volker Rose, Herr Heinz Urner	Freitag ab 10.11.2017	15:00 - 16:30	5 Termine	Jugendforschungszentrum
Chinesisch I	Sprachen/Kultur	5 bis 10	Frau Danwei Zhu-Mittag	Freitag	13:30 - 15:00	Schuljahr	SiftsGymnasium
Chinesisch II	Sprachen/Kultur	6 bis 11	Frau Danwei Zhu-Mittag	Freitag	15:00 - 16:30	Schuljahr	SiftsGymnasium
Vorbereitung auf die DELF-Prüfung	Sprachen/Kultur	6 bis 10	Frau Barbara Schorr	Freitag	14:45 - 15:30	5 Termine	SiftsGymnasium
Antike Kulturen	Sprachen/Kultur	6 bis 12	Herr Dr. Johannes Scherf	Mittwoch	13:30 - 15:00	alle 2. Wochen	SiftsGymnasium
BunsSift Sinfonie Orchester	Musik	4 bis 12	Frau Barbara Schorr, Herr Meinrad Müller	Freitag	13:30 - 15:00	alle 4. Wochen	SiftsGymnasium
SiftsStreicher	Musik	4 bis 5	Frau Barbara Schorr, Herr Peter Hajek	Dienstag und Donnerstag	14:30 - 16:30	jeweils 45 Minuten	SiftsGymnasium
Zur der Dingsda	Kunst/Kreatives	5 bis 12	Frau Iris Cornelissen	Freitag	13:30 - 15:00	Schuljahr	SiftsGymnasium
ML der Kamera auf Entdeckungstour	Kunst/Kreatives	4 bis 5	Frau Martina Dippol, Frau Annette Nüble	Mittwoch	14:30 - 16:00	7 Termine	SiftsGymnasium



Kinder- und Jugendakademie Sindelfingen – Abteilung BuntStift
Stiftsgymnasium
Böblinger Straße 26
71065 Sindelfingen
<https://www.stiftsgymnasium.de/schulleben/buntstift/>

Trägerverein

BuntStift e. V. – Kinder- und Jugendakademie Sindelfingen
1. Vorsitzender: Dipl. päd. Walter Lenk

Kontakt

Almut Oehle

E-Mail: buntstift@stiftsgymnasium.de